

# Pevná stěrka - vylehčená STL 39

## Oblasti použití

- Pro použití v interiérech.
- Před pokládkou
  - textilních a elastických podlahových krytin
  - lepených parket a laminátu
- K vyrovnávání prohlubní, děr, podlahových nerovností a k vytvoření spádových klínů na:
  - cementových podkladech
  - anhydritových potěrech
  - podlahách z litého asfaltu
  - dřevotřískových podlahách a podlahách z OSB-desek
  - dřevěných prkenných podlahách
- K vylepšení schodů a podest.
- Pro tloušťku vrstev od 0,5mm do 50 mm.

## Vlastnosti produktu

- Velmi nízký obsah emisních látek, GEV-EMICODE EC 1 R.
- Chudý na chromáty podle TRGS 613, Giscode ZP 1.
- Tuhá plastická konzistence, nestékavá.
- Rychle tuhne, po cca 1 hod. brousitelný a připravený pro pokládku.
- Vhodný pro podlahové topení.
- Vhodný pro používání kolečkových židlí od 1 mm tloušťky vrstvy.
- Nízká spotřeba, jen cca 1,2kg/m<sup>2</sup> při tloušťce 1 mm!

## Údaje pro zpracování

### Technologické údaje o materiálu

Materiál na bázi	Speciální cement s přísadami a lehkými plnivy
Komponenty	1 – komponentní
Konzistence	prášek
Barva	šedá

### Označení podle předpisů o:

- Přepravě nebezpečných látek (GGVS) – není nebezpečný.
- Práce s nebezpečnými látkami (GefStoffV): dráždivý, obsahuje cement

Skladovatelnost minimálně 6 měsíců, v suchu, neskladovat dlouhodobě v teplotách přes +30 °C.

- Další informace v odstavci bezpečnostní předpisy.

## Technické údaje pro zpracování

Spotřeba	cca 1,2kg prášku na 1 m <sup>2</sup> a mm tloušťku vrstvy
Tloušťka vrstvy	0,5 až 50mm
Teplota podkladu a interiéru	+10 až 25 °C
Poměry při míchání	20kg Pevné stěrky vylehčené STL 39 + cca 6,1 litrů vody Při míchání jiného množství: 1 kg Pevné Stěrky lehké STL 39 + cca 310ml vody, při ručním míchání + cca 360ml vody
Konzistence (namíchaný materiál)	plastická
Doba pro zpracování*	cca 15 minut
Doby vytvrdnutí u 2mm tloušťky:	
– pochozí po	cca 45 minutách
– brousitelný po	cca 1 hodině při 5mm tloušťce
– pro pokládku	
– paropropustných krytin	po cca 1 hodině při 5mm tloušťce
– dřeva nebo laminátu	po cca 4 hodinách při 5mm tloušťce
– parotěsných krytin	po cca 1 dni při 5mm tloušťce
Vhodná pro používání kolečkových židlí	od 1mm tloušťky vrstvy

\* Při +23 °C a 50 % relativní vlhkosti vzduchu. Vyšší teploty tento čas zkracují, nižší naopak prodlužují. Vyšší vlhkost vzduchu uvedené časy prodlužuje.

### ■ Příprava podkladu

- Platí nařízení normy DIN 18 365 nebo také normy DIN 18 356.



- Podklad musí být suchý, pevný, čistý a nosný bez mastnot. Musí být zbaven nátěrů a jiných nesoudržných podkladů.
- Silná znečištění a jiné nesoudržné plochy se musí mechanicky ošetřit kuličkováním nebo broušením.
- Případné praskliny se musí utěsnit opravnou soupravou RRS 47.
- Pevnost podkladu v odtrhu musí být při lepení dřeva nebo laminátu min. 1,0 N/mm<sup>2</sup>.

#### ■ Penetrace

##### – Na savé podklady

Penetrovat penetračním nátěrem VG1. Obsah nádoby se musí řádně protřepat. Penetrační nátěr VG1 se nanáší na podklad jemným pěnovým válečkem. Nechá se oschnout, dokud neutvoří souvislý nelepivý film.

Na cementové podklady se může STL 39 nanášet bez penetrace.

##### – Na nesavé podklady

Penetrovat penetračním nátěrem VG 2. Obsah nádoby se musí řádně protřepat. Penetrační nátěr VG 2 se nanáší na podklad jemným pěnovým válečkem. Nechá se oschnout, dokud neutvoří souvislý nelepivý film.

##### – Rychlé penetrování betonových, cementových a anhydritových potěrů

Blesková penetrace VG 3 se musí před použitím řádně protřepat. Množství pro penetraci se odlije do kýble. Následně se penetrace VG 3 nanáší pěnovým válečkem na podklad. Po vyschnutí (cca 15 min.) je barva penetrace transparentní. Poté se i na anhydritových podkladech může zahájit práce s STL 39.

#### ■ Zpracování stěrky STL 39

- Do čisté připravené nádoby nalít studenou vodu, přidat stěrku STL 39 a promíchat minimálně 3 minuty doporučeným míchacím nářadím (např. od firmy Collomix nebo z PCI - marketingové programu) tak, aby hmota byla bez hrudek. Malé množství lze namíchat i ručně.
- Stěrku STL 39 nanést pomocí špachtle na zaschnutý napenetrovaný podklad v požadované tloušťce. Nanášení větších vrstev, než je doporučeno, není dovoleno.

## Důležitá upozornění

#### ■ Prosíme neopomeňte

- Při zvýšené vlhkosti podkladu je nutné použít penetrační nátěr VG 7 a využít poradenství u odborných poradců nebo v centrále společnosti.
- Namíchat jen takové množství materiálu, které se spotřebuje.
- Již aplikovaná stěrka se nesmí vracet zpět do nádoby a promíchat s čerstvou stěrkou STL 39.
- Při míchání stěrky STL 39 je nutné dodržet přesné množství záměsové vody. Přidávání většího množství je nežádoucí.
- Při ručním míchání je nutné přidat větší množství záměsové vody.
- Je-li nutné nanést samonivelační stěrku, potom se nanese na ještě vlhkou první vrstvu. Pokud je první vrstva již suchá, je nutné jí napenetrovat penetračním nátěrem VG1, VG 2 nebo penetračním nátěrem VG 3.
- Při přidání vrstvy je nutné počítat s prodlouženou dobou vysychání pro pokládku.

#### ■ Prosíme neopomeňte

- Nářadí, přístroje a míchací stroje se musí očistit ihned po ukončení prací vodou. Po zatvrdnutí není již čištění vodou možné.
- Skladování: v suchu a chladnu cca 6 měsíců.

## Balení a skladovatelnost

- 20kg papírový pytel s vložkou z polyethylenu, Art. – Nr./EAN – Prüfz. 4220/5
- Skladovat v suchu a chladnu cca 6 měsíců.

## Bezpečnostní pokyny

#### ■ Všeobecné předpisy pro produkty s obsahem cementu

Pevná stěrka vylehčená STL 39 obsahuje cement. Cement reaguje na vlhkost na styk s vodou alkalicky, proto je možné podráždění pokožky nebo také poleptání sliznic (např. očí). Je nutné zamezit kontaktu očí a dlouhodobému kontaktu s pokožkou.

Při dotyku s pokožkou a očima řádně omýt vodou.

Při kontaktu s očima vyhledat lékaře!

Držet z dosahu dětí!

Chudé na chromáty podle TRGS 613.

Další informace viz bezpečnostní list.

## Služby architektům a projektantům

Porady na pracovišti, doplňkové údaje, zkušební osvědčení a popisy vzorků je možno si vyžádat u odborných poradců a v centrále společnosti.

## Odstraňování prázdných obalů

Všechny informace o likvidaci prázdných balení, produktů a jejich zbytků jsou uvedeny v bezpečnostním listu.

### **Kontakt**

BASF Stavební hmoty Česká republika s. r. o.  
K Májovu 1244, CZ-537 01 Chrudim  
tel.: +420 469 607 160  
fax: +420 469 607 161  
e-mail: [info@basf-sh.cz](mailto:info@basf-sh.cz)  
[www.basf-sh.cz](http://www.basf-sh.cz)

### **Obchodní a odborné poradenství**

mobil: +420 724 269 012  
+420 724 532 473  
+420 724 212 449  
e-mail: [softflooring@basf-sh.cz](mailto:softflooring@basf-sh.cz)

### **Servis a poradenství na stavbách**

mobil: +420 724 965 589

Pracovní podmínky a rozsah použití produktů jsou velmi rozdílné. V našich technických listech jsou uvedeny pouze všeobecné pokyny ke zpracování, odpovídající současným znalostem. Zpracovatel je povinen přezkoušet vhodnost a možnost použití produktu na zamýšlený účel. U zvláštních požadavků je třeba si vyžádat naši radu. Porada a doporučení jsou prováděny v rámci předsmulvních/smluvních vedlejších povinností. Platí naše prodejní a dodací podmínky. Aktuální informace jsou dostupné na internetové adrese [www.basf-sh.cz](http://www.basf-sh.cz)